



*Sito: Raffineria Sarroch (Cagliari)*

**IMPIANTO: IGCC – Impianto di  
Gassificazione a Ciclo  
Combinato**

**Gestore: SARAS SPA**

**Categoria: IPPC 1.1**

## **DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

AI SENSI DEL D.LGS. N.59 DEL 18 FEBBRAIO 2005

### **Scheda E**

***MODALITA' DI GESTIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI E  
PIANO DI MONITORAGGIO***



ICARO

Settembre 2006

---

## **SCHEDA E – MODALITA' DI GESTIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI E PIANO DI MONITORAGGIO**

<b>E.1</b>	<b>Quadro di sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale *</b>	<b>2</b>
<b>E.2</b>	<b>Piano di monitoraggio</b>	<b>4</b>

## SCHEDA E – MODALITA' DI GESTIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI E PIANO DI MONITORAGGIO

**Le schede e gli allegati contrassegnati (\*) riguardano solo impianti esistenti.**

<b>E.1 Quadro di sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale *</b>	
<p>In seguito alle possibili modifiche introdotte in impianto devono essere cambiate le modalità di gestione ambientale ovvero aggiornato, se presente, il Sistema di Gestione Ambientale?</p> <p><b>Nota 1: non sono previste modifiche all'impianto IGCC nel suo assetto attuale</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p><input type="checkbox"/> SI</p> <p>specificare nella tabella seguente gli aspetti ambientali soggetti a modifiche</p>
<b>Aspetti ambientali</b>	<b>Variazioni</b>
Consumo di materie prime	SI /NO
Consumo di risorse idriche	SI /NO
Produzione di energia	SI /NO
Consumo di energia	SI /NO
Combustibili utilizzati	SI /NO
Emissioni in aria di tipo convogliato	SI /NO
Emissioni in aria di tipo non convogliato	SI /NO
Scarichi idrici	SI /NO
Emissioni in acqua	SI /NO
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	SI /NO
Produzione di rifiuti	SI /NO
Aree di stoccaggio	SI /NO
Odori	SI /NO

---

Rumore	SI /NO
Impatto visivo	SI /NO
Altre tipologie di inquinamento	SI /NO

<b>E.2 Piano di monitoraggio</b>		
Il monitoraggio è interamente a carico del gestore	SI <input checked="" type="checkbox"/> <b>(Nota 2)</b>	NO (indicare motivo)
Tipologie di parametri inclusi nel piano	<input checked="" type="checkbox"/> Inquinanti <input checked="" type="checkbox"/> Parametri di processo	
Tipologie di monitoraggio adottate	<input checked="" type="checkbox"/> Misure dirette <input type="checkbox"/> Parametri sostitutivi <input checked="" type="checkbox"/> Bilanci di massa <input checked="" type="checkbox"/> Calcoli <input checked="" type="checkbox"/> Fattori di emissione	
Tipologie di <i>standards</i> e procedure adottate	<input checked="" type="checkbox"/> Misure di flusso <input checked="" type="checkbox"/> Campionamenti <input checked="" type="checkbox"/> Stoccaggi, trasporto e conservazione dei campioni <input checked="" type="checkbox"/> Trattamento dei campioni <input checked="" type="checkbox"/> Analisi dei campioni <input checked="" type="checkbox"/> Elaborazione dei dati	
Emissioni diffuse?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Il piano di monitoraggio prevede come trattare i valori sotto il limite di rilevabilità e quelli anomali?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Il piano di monitoraggio prevede il controllo delle emissioni eccezionali?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Il piano di monitoraggio prevede una relazione periodica all'autorità?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

**Nota 2:** si fa riferimento al Piano di Monitoraggio relativo a tutto il sito Saras.